Air-C Active - Airgle AG300

Desinfektion – uden kemi

UVC Desinfektion

Airgle AG300 er en kompakt, FDA-klassificeret luftrenser (klasse 2) designet til hjemmekontorer, mødelokaler og mindre rum. Den lydsvage luftrenser er udstyret med et cHEPA-filter, aktivt kul og Titanium Pro® UVC-modul, der fjerner luftbårne partikler, såsom vira, bakterier, støv, lugte, røg, allergener og VOC'er.

Airgle AG300:

- ➔ Fjerner partikler ned til 0,003 µm med 99,999% effektivitet[1]
- ➔ Fjerner 99,999% af alle bakterier[2]
- ➔ Reducerer smitterisiko og forbedrer indeklima
- ➔ Ingen ozonproduktion
- ➔ Cloudbaseret app-styring
- ➔ Hurtig luftudskiftning med lydsvag ventilator



Anvendes i:

- ➔ Kontorer
- ➔ Mødelokaler
- ➔ Hjemmemiljø

Læs mere om UVC her

Teknisk information:

Det patenterede Titanium Pro® UVC-modul arbejder konstant for at rense luften. Hvert minut danner det millioner af hydroxylradikaler – små molekyler af ilt og brint – som effektivt nedbryder skadelige stoffer i luften og eliminerer levende organismer som sporer,

[1] Permeabilitetstesten udført af tredjepart.

[2] Testresultater fra tredjepart.

bakterier, skimmel og vira[3]. Udover mikroorganismer nedbryder hydroxylradikaler også flygtige organiske forbindelser (VOC'er) herunder kemiske dampe fra rengøringsmidler og ubehagelige lugte.

Luften i rummet trækkes ind i Airgle enheden, hvor den først filtreres og renses af kul-filteret og derefter af cHEPA-filteret. Til sidst aktiveres Titanium Pro®, som giver den rensede luft en ekstra beskyttelse, inden den frigives tilbage i rummet.

Specifikationer Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	Airgle AG300
Rumstørrelse	71 m2 ved 1 x luftcirkulation pr. time, 15 m2 ved 5 x luftcirkulation pr. time
Dimensioner (H × L × B)	33,8 x 29,7 x 24,6 cm
CADR (Clean Air Delivery Rate)	171 m³/t
Filtertype	cHEPA, aktivt kul, Titanium Pro® UVC-modul
Elektrisk info	100-240 V 50 Hz – 60 Hz 5-45W
Nominel effekt	Hastighed 1=5 W, Hastighed 2=7 W, Hastighed 3=11 W, Hastighed 4=20 W, Hastighed 5 (turbo)=45 W
Støjniveau	Hastighed 1: 32 dBa, Hastighed 2: 38 dBa, Hastighed 3: 48 dBa, Hastighed 4: 55 dBa, Hastighed 5 (turbo): 65 dBa
+++++Vægt	5,7 kg
Kabinet materiale	PCB + ABS-plast
Certificering af ydeevne	EnergyStar, FDA og andre internationale certificeringer
Certificeret filtreringseffekt	Større end 99,999% for partikler, 0,003 mikron (µm)
Bakterier	99,999%
Ozon	Ingen ozon

[3] Tusindvis af forskningsartikler beskriver hydroxylradikalers evne til at deaktivere eller ødelægge vira, bakterier, VOC'er og andre organiske materialer i luften og på overflader.